

# فارس

أسبوعية  
للجيل الصاعد

أولادنا ألفوكو وسلمى  
لهم للأوطان كل فارس

عمان - الأربعاء ٢٢ رجب ١٣٩٨ الموافق ٢٨ حزيران - يونيو ١٩٧٨ - العدد ٢١١ - السنة السادسة  
FARIS NEWSPAPER 'A WEEKLY FOR THE YOUNG GENERATION VOL. 6, NO. 211 WEDNESDAY 28 JUNE 1978 - AMMAN

## نريد وحدة وطنية وولاء صادقاً للوطن



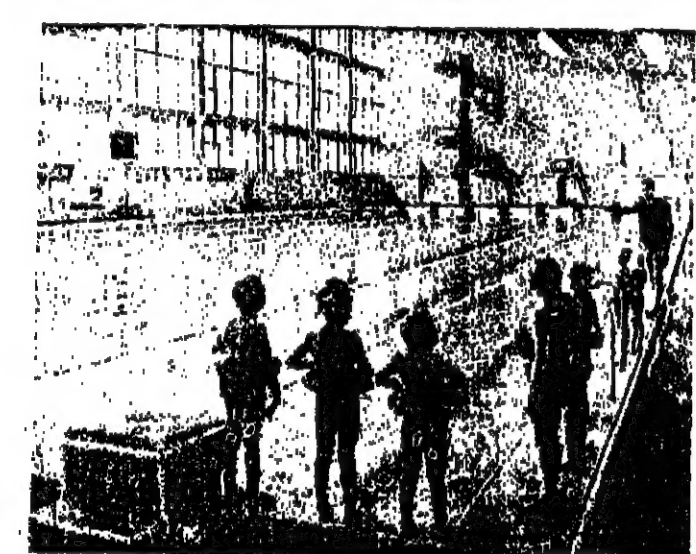
هذا بعض ما قاله القائد الباني لك البلاد المعظم في خلع الفوج الثالث عشر من خريجي الجامعة الأردنية هذه الكلمات التي قالها الحسين في من الاسس والمنطلقات التي اعتبرها فارس ركيزة تنبئ لها الطريق منذ بدايته صديدها . اننا مع الخير لهذا البلد ، ومع المستقبل الياسم الذي ينتظر اجيالنا الصاعدة . . اننا مع الحسين في مسيرتنا . . ولكن هل انتم فعلاً تحبون وطنكم فتشبهون اننا ؟

الناس على الاضواء ، والزيادة هي عيوب اجتماعية ملها هي عيوب سياسية .

وقال ان الشباب الاردني هو طليعة النضال الذي يفوضه شعبنا من اجل تعزيز اركان الوطن وصناعة النهضة وطنية الامة العربية خدمة حقيقية اساسها العلم والمعرفة والوعي والعمل .

قال ملك البلاد ان قوة الأردن في وحدة شعبه واتساع ابعاده ، وابناء الأردن سواسية ، عليهم نفس الواجبات لوطنهم كما انهم نفس الحقوق ، لا مجال للتفرق بين أبناء الشعب الواحد على اساس اقليمي ولا مكان لفرقة طائفية او عرقية ، نريد التعليم في بلدنا ان يصنع وحدة وطنية حقيقية ، وولاء صادقاً للوطن وتقديره ومؤسسه الأساسية التي يقوم عليها

وامضاف نحن لا نقبل للاردن نسي المستقبل الا ان يكون وطن الوحدة والتماس .



## السباحة للكبار والصغار

عندما يأتي الصيف وترتفع درجات الحرارة يميل اغلبنا الى الجلوس حيث الظلال والاماكن الباردة ، حيث يصعب علينا السير في الهواء الطلق لحرارة الجو وما تخلقه الشمس من الضار . ولكن حينما تتوفر رياضة جميلة ونافعة مثل السباحة ، فاننا نمارسها بكل رغبة لانها تنشط اجسامنا وتجدد حيويتها ، اضافة الى انها ملائمة للجميع واختلف الاعداد . وهي وسيلة مهمة من وسائل الاعداد الرياضي والبدني اضافة الى انها أصبحت اليوم وسيلة اعلامية فعالة تعكس تطور البلد وتقنيه وذلك من خلال المباريات العالية التي لا تقل اهمية عن كرة القدم على صعيد المدرسة والمنتج .

## المجلد يسبق الحصان

البرونزي ، كما نقرأ أيضاً على مقام ايوان وماعز ، اما بقايا الخيل والحصان فقد وجدت في مناطق سكنها الانسان في غرات وقلعة . هذا ما اكتشفه امد معاهد الآثار في اسيا الوسطى .

## الخبز قصيرة

عقبة محروقة ، وشح الدراسات الى ان هذه الفترة تفسر بعض القبائل العربية النوية التي سكنت الأردن قديم القرون الإسلامية .

## الخبز قصيرة

تعتبر بلدية القويسة والجويدة اثناء حديقة لاطفال بقرب مبنى البلدية . وقد طلب رئيس البلدية من وزارة البلديات تقديم كمون اللام لدعم المشروع .

## زهور لا تحترق

سكة حديدية ذات زخارف زاهية كانت موجودة في منطقة الجليل في سوريا . ولا يبدو طينتي النخلة اي انشود من ممتلكاتها من السكاكين ان لها بعض المصايد . وهي من جنس الخيل ، وتعد السكة في منطقة من الخيل وتقال هذا في ساحة . ومنها يدب الخيل في انحاء مختلفة من سوريا ، وهي من جنس الخيل التي تسمى في الفترات التي تليها حتى قاموا في تصورها في آخر

## الخبز قصيرة

في الجرداء يخرب جنوباً لبنان بعد ان غزا الصهاينة .

## الخبز قصيرة

في الجرداء يخرب جنوباً لبنان بعد ان غزا الصهاينة .

## الخبز قصيرة

في الجرداء يخرب جنوباً لبنان بعد ان غزا الصهاينة .

## الخبز قصيرة

في الجرداء يخرب جنوباً لبنان بعد ان غزا الصهاينة .

## مفاتيح كهرباء جديدة أيضاً

مفتاح كهربائي جديد ممتاز بمفاته وفقرته على العمل في الاوساخ الى داخله ، وسوف بمجرد اقتراب اصبع التشغيل منه دون الحاجة الى اللصق ، وهذا فانه يوفر جميع شروط الامان .

## مفاتيح كهرباء جديدة أيضاً

مفتاح كهربائي جديد ممتاز بمفاته وفقرته على العمل في الاوساخ الى داخله ، وسوف بمجرد اقتراب اصبع التشغيل منه دون الحاجة الى اللصق ، وهذا فانه يوفر جميع شروط الامان .

## دمج للحق

الاسبرين في التام الجروح تتراوح بين التقييد والثالث دقائق . . . حيث يكون طبقة خفيفة على جاني الجرح . . . وتتلشى هذه الطبقة بمرور الزمن فتدب في الجسم وتبقى انسجة الجسم كما هي .

## دمج للحق

الاسبرين في التام الجروح تتراوح بين التقييد والثالث دقائق . . . حيث يكون طبقة خفيفة على جاني الجرح . . . وتتلشى هذه الطبقة بمرور الزمن فتدب في الجسم وتبقى انسجة الجسم كما هي .

## اعلان طرح اسهم للاكتتاب العام في شركة البنك الاهلي الاردني المساهمة المحدودة

يعلن مجلس ادارة شركة البنك الاهلي الاردني المساهمة المحدودة ان الهيئة العامة في العادة قد قررت في اجتماعها التاسع بتاريخ ١٩-١٠-١٩٧٨ زيادة رأس مال الشركة بمقدار مليون دينار اردني بحيث يصبح رأسمالها بعد الزيادة مليونين وخمسمائة الف دينار مقسماً الى خمسة اقسام للاسهم ، وعليه فقد قرر بعد استكمال الاجراءات المطلوبة طرح مايتي الف سهم من اسهم الشركة للاكتتاب العام وفق الشروط التالية : -

١ - يكون سعر السهم الواحد خمسة دنانير اردنية مقابل اربعة دنانير لكل سهم كقيمة نقدية لحساب الاحتياطي الاجباري .

٢ - تدفع قيمة الاسهم المكتتب بها مع الضريبة المقررة اعادة دفعة واحدة عند تقديم طلب الاكتتاب .

٣ - يبدأ اكتتاب للاسهم الجديد والتقديم اعتباراً من صباح يوم الخميس الموافق ١٨-١٠-١٩٧٨ وينتهي في ٢٠-١٠-١٩٧٨ .

٤ - يحق للاسهم التي يكتب بها ضمن المدة المحدودة اعادة ربح نسبي يعادل ٥٠٪ من الارباح المحققة لعام ١٩٧٨ وفيما عدا ذلك فان الاسهم المكتتب بها تتساوى في جميع الحقوق والواجبات مع الاسهم السابقة .

٥ - تقبل طلبات الاكتتاب مع المبالغ المقتضية لها في كافة فروع البنك الاهلي الاردني المعاملة كنسي الاردن وخارجه ، كما يمكن تحويل قيمة الاسهم المكتتب بها مع مدينتها عن طريق اي من البنوك العاملة داخل المملكة الاردنية الهاشمية وخارجها .

٦ - يخضع الاكتتاب لدى الاردنيين لموافقة الجهات الرسمية ذات العلاقة .

٧ - وبناء على طلب سوق عمان المالي يرد البنك الاهلي الاردني ان يبين ما يلي :

٨ - بدأ البنك الاهلي الاردني - شركة مساهمة محدودة - اعماله التجارية في مطلع عام ١٩٥١ ، فانما عسده فروع في اماكن متعددة داخل الأردن وفي لبنان ، وقد شارك في تأسيس البنك الاهلي المحدود - دبي ، كما ساهم في احدث البنوك العربية الفرنسية - اديوك - ، والمؤسسات المالية الأردنية ، وقد كانت نتائج اعمال البنك منذ تأسيسه حتى الآن ايجابية ويظهر هذا من خلال ارقام التالية :

٩ - بلغ مجمل موجودات البنك بما في ذلك الحسابات التي لها مقابل في ٢١-١٠-١٩٧٧ مقدار ١٩٧٨.٠٠٠ ديناراً منها حسابات لطلبة بقيمة ١٢٠.٥٠٠ ديناراً ، ونقد في الصندوق ولدى البنوك ١٩٨.٠٠٠ ديناراً وقيمة اوراق مالية واستثمارات اموال ١٢٠.٠٠٠ ديناراً ، وقد احتفظ البنك بسيولة نقدية بلغت نسبتها ٢٤.٢٪ .

١٠ - بلغ اجمالي ودائع البنك من حسابات جارية وادخار وادخار وادخار وادخار مقدار ٢.٠٠٠.٠٠٠ ديناراً .

١١ - ايا حقوق المساهمين هي في ٢١-١٠-١٩٧٧ : -

١ - رأسمال البنك المصرح به والمذكور كمالاً بمقدار ١.٠٠٠.٠٠٠ ديناراً .

٢ - احتياطي قانوني ٥٨٢.٨٧٥ ديناراً .

٣ - احتياطي اختياري ٧٢.٨٧٢ ديناراً .

٤ - المجموع : ١.٦٥٥.٧٤٧ ديناراً .

٥ - الارباح خلال السنوات الثلاث الاخيرة : -

السنة	اجمالي الارباح في اقطاع التجارة	صافي الارباح في اقطاع التجارة	نسبة توزيعها الى راس المال
١٩٧٥	١٦.٥٠٠ ديناراً	٩.٠٠٠ ديناراً	٩٩٪
١٩٧٦	٧.٧٣٠ ديناراً	٥.٠٠٠ ديناراً	٩٩٪
١٩٧٧	١٢.٠٠٠ ديناراً	١٠.٠٠٠ ديناراً	٩٩٪

٦ - ايا الحسابات الخيرية (التي راس المال في عائلته للفقراء الذي قرر على الاموال الخيرية وكثير هم هذه الاموال ليس في الاردن ليس في البلدان التي للبنك الاهلي الاردني علاقة مباشرة او غير مباشرة او لا يجوز لها .

## بسم الله الرحمن الرحيم اعلان

رئيس الجامعة الأردنية من طرح المبادر رقم ٧٨/٤٠ بشأن انشاء جامعة جديدة في عمان .

رئيس الجامعة الأردنية من طرح المبادر رقم ٧٨/٤٠ بشأن انشاء جامعة جديدة في عمان .

فارس  
الطبعة ٢٥٠٠  
العدد ٢١١  
السنة السادسة  
الطبعة ٢٥٠٠



# الشيخوخة في عالم الحيوان

عندما نهرم الحيوانات ونلدنا فيها الشيخوخة ، نظرا لتغيرات ملحوظة على مظهرها وعلى اسلوب حياتها وتصرفاتها ، فالإنسان على سبيل المثال يتجمع جاد بشرته ويشيب شعره ولا يعود يذوق على استمتعته أوصاله جيدا . ويقع هذا لجميع الحيوانات والطيور والحشرات ، فنفقد حيواننا وقابليته للتكيف .

وعندما يصبح أكل قشرة على تكيف نفسه مع تغيرات رطوبة بيئته ، فلا يعود قادرا على أن يتحمل مع الظروف غير المواتية ، وبذلك يصير أكثر عرضة للأمراض والمجوع . وخاصة لتغيرات

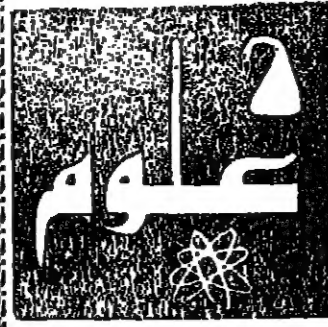
الأمراض غير المعدية فالبرودة القارسة ، والرطوبة الشديدة أو الطعام الغني يجعل الحيوان المجزأ أكثر تعرضا للهلاك من الحيوان الفتي وفخلا عن هذا ، يمارس قذرا أقل من الرياضة .

وفيما يتعلق باللبان فانه يبدو أن هناك رابطة ما بين الحجم ومدة البقاء على قيد الحياة ، أي طول العمر . فالحيوانات الأصغر حجما تنمو أسرع من الأكبر حجما والمعروف أن النمل يعيش إلى سن السبعين والحياد إلى سن الأربعين والبق إلى الثلاثين والكلاب إلى العشرين . في حين أن الفئران تعيش أربع سنوات فقط ، وهذه هي الحدود أكثر من مائتي عام .

والطيور بوجه عام دورة حياة طبيعية ، أطول من الببائس التي تساوئها حجما فالبياترات والنسور مثلا ، يكون أن يمتد بها العمر إلى ما يجاوز القرن أما الهيرانيات البرمائية ، باردة الدم ، فتعمر حتى أطول من مائتي عام .

## لماذا لا نشاهد النجوم في السماء ؟

إلى الأخ يوسف علاء :  
أن الهواء المضاء بالنفس يخفي النجوم عنا ، فالهواء يوزع ضوء الشمس على السماء كلها ، ولو استطعنا أن نخلو فوق الهواء لكنت السماء سوداء ، وشاهدنا النجوم نهارا وليلا ، وعلى السواء .



## البقع الشمسية

هي بقع ( مظلمة ) على سطح الشمس ، ويمكن رؤيتها عادة بواسطة عدسات تلسكوبية خاصة . وتنتج البقع الشمسية نتيجة للتشكلات المغناطيسية للشمس ، الذي يجعل مناطق معينة منها ( بارد ) من المناطق الأخرى حيث تكون الغازات القريبة من المناطق الباردة أقل برودة من الغازات في المناطق الساخنة الأخرى . . . . . ولا يقع التشويه عادة أقطار تزيد على عشرين ألف ميل عند أول ظهورها .

لماذا لا تهبط الأرض عن دوراتها حول الشمس ؟  
أو ربطت كرة القدم بخيط ، ثم أخذت وتدويرها في مسار دائري حرك ، فستلاحظ أنك كلما تستديرت وتدوير الكرة تعالول هي أن تجذبك وكأنها تريد أن تفلت منك أولا أمسك بالخيوط جيدا .

وطالما حافظت على حركة الكرة فلنأخذها سبقيت معاك في الهواء ، وتواصل دوراتها دون توقف .

والأرض تشبه الكرة في هذه التجربة البسيطة . فهي تدور حول الشمس ، ولكن . . . ما هو الخيط الذي يربطها بالشمس ؟

الحقيقة أنه لا يوجد شيء من هذا القبيل . ولكن يوجد شيء آخر له تأثير حقيقي مثل تأثير الخيط في حالة الكرة . . . وما ذلك إلا قوة الجاذبية حيث تقام الشمس بجذب الأرض إليها . ولكن الأرض بدورها تقاوم جذب الشمس ، مثل الكرة في طرف الخيط .

وتوازن مقاومة الأرض الدوارة مع قوة جاذبية الشمس وهكذا تظل الأرض تدور بهمسار منتظم . هذا المسار حول الشمس يسمى بهدار الأرض .



## « وأين كليه » والأصدقاء القطط

القطط حيوانات اللينة وودية تكادى والكلاب تنافسان في منزلها وصداقتها وولائها للإنسان . فقدمت القطط نفس الإنسان بهجة وانسا والفتان أكثر الناس صداقة مع المخلوقات اللينة ولويس واين وويل كليه أبرز مثال على ذلك .

فقد عاش لويس واين في بداية القرن العشرين وعرف بفرابة اطواره فقد افضى مجموعة نادرة من القطط المختلفة الفصائل وعاشت معه في منزل ريفي جنوب ألمانيا وكان لا يذله الصداقة أن يطبع رسومه بطابع خاص فكانت موشروعة الاساسي في الرسم ، وقد خلف بعد موته مجموعة قيمة من صور اصداقائه ورسوماتهم الشخصية وفي حين كل واحد منهم رغبة جامحة في البحث من غار صفر .

أما بول كليه فقد عاش في النصف الثاني من هذا القرن وهو المائسي الأصل لقبه محاصروه بالخي المرمي لتبنيه بالمرب فقد كان عربي النسخة والقبس والاليس .

ورسوم كليه ذات خطوط بسيطة ودقيقة وجمالية ولم يهتم بخلاف واين بالثوبن الا في بعض الرسوم التي خلفها والتي امتازت بالوانها الزاهية .

## أهليكوبندر

تلك الطائرة التي تشبه الطائرة المضخمة والتي تعرف باسم الهليكوبتر لم تبدأ في تقديم خدماتها للإنسان إلا مؤخرا بعد أن ظلت فترة طويلة في طور الاختبار .

حيث كانت أهم الصعوبات التي واجهت أبحاث هذه الطائرة تكمن في أن جميع تحركاتها تتقدم فيها تغيرات زائدية اندفاع شغرت أزرحة بالنسبة لدوران المحور المحوري للزحمة . وقد ظلت مسألة دوران الشفرات والتحكم فيها من مركز قيادة الطائرة مشكلة بالغة الدقة وتواجه استحصال هذا الطراز من الطائرات . وفي نفس الوقت ظلت الآراء تتضارب بشأن جدوى استخدامها . وكان أول من فكر في مشروع الهليكوبتر هو الرسام ايرباردو دافنشي صاحب لوحة الموناليزا .

جاء بعده العديد من أبحاثين اهتموا بالفكرة ، وكانت أول طائرة هليكوبتر تحصل على شهادة صلاحية في عام ١٩٠٧ ، وأصبحت تلك الشهادة كافية لإخراج الهليكوبتر إلى حيز التطبيق وهي اليوم بفضل خواصها في الإعتيادية الطائرة الوحيدة التي تستطيع الطيران في بعض مهام الاسعاف والانقاذ والمراقبة في كافة المجالات ونظرا لقدرتها على الانحلال والهبوط في مساحات ضيقة للغاية . فلها تستطيع أن يوصول إلى أي مكان في العالم كان ذلك في السهول أو في الجبال ، بل وغوى مياه البحار أيضا . وعلاوة على ذلك فإن باستطاعتها الطيران في مكانها ، وأن تظل في الهواء بدون تحرك ، بفضل القوة التي يولدها التوربين الذي يوازن ثقل الطائرة .

والجدير أن نعرف بأن الهليكوبتر استخدمت في إنقاذ رجال الفضاء منذ غودتهم من أول رحلة إلى القمر .



## القطب الجنوبي

هو آخر منطقة في القسم الجنوبي من الكرة الأرضية . وهو يمثل أحد مناطق من خلال خط وهمي يمثل محور الأرض . أي المحور الذي تدور حوله الأرض . ويسمى هذا القطب كذلك باقطب الجغرافي الجنوبي لانه من القطب المغناطيسي الجنوبي للأرض .

ولقد جاء اكتشاف القطب في القارة القطبية الجنوبية موقدا للاهتمام الذي يقول أن القطب الجنوبي كان ذا مناخ مداري في الزمان الفاربع البعيدة .

## الحيوان والالوان

ما تسمى براسيات الأرجل ، كالإخطبوط والحباري كحما تراها واضحة عند البرمائيات خالفتها والزاواحف ، كالحبليات وند الطيور أيضا . وبالنسبة إلى الثدييات تكون رؤيتها وتميزها للالوان فائدة لها القدرة والسمكة فيتمتعان برؤية الالوان بنسبة عالية تمكنها من معرفة وتمييز الفاكهة والمخالف ترى بأن تميز الالوان معدوم لدى أسماك العشب كالخرد فانه لم يكن بحاجة لمعرفة وتمييز اللون الأحمر من الأخضر ويشبهه ذلك الكلب والورق فليهما القدرة على رؤية الالوان بالطريقة وهذا لا بد أنكم تسألون عن هياج الثور عند اللون الأحمر وهذا لم يكن إلا أسطورة وذلك لو أننا وضعنا أمامه قطعة قماش بيضاء اللون لهاج الثور وشغل باله نفسه .

الاسماك فهناك أنواع منها تشبه الإنسان بأن لديه القدرة على التمييز بين الالوان كسمك الشبوط وبعض الأسماك الذهبية وقد تكون معتمة عند بعض القطريات ولكنها ليست بشكل أكيد عند الخريجات أو للعديد من الحشرات .

لم يتمكن علماء الحيوان من مراقبة عيون الحيوانات ودراستها من حيث البناء وتركيب الشبكية ولكنهم توصلوا أخرا إلى أن التمييز بين الالوان وكذلك الحال بالنسبة للعديد من الحشرات .

## تعمي

ينمي رئيس مجلس الادارة والمدير العام وموظفو مؤسسة المواصفات والمقاييس والاسكافية المرحومة والدة الطالبة ياسية الدجاني الموقلة في الديوان العام بالمؤسسة للقيود الرحمة ولوليها الصبر والبلوان .

طبيب بيطري أيضا الأسبوع  
٢٥٠٠ ص ب ٦٥

## ما هو تأثير النشاط الرياضي على القلب

إن القلب هو العضو الاساسي في الدورة الدموية وإذا كان القلب هو المسؤول عن توزيع الدم على اجزاء الجسم في أثناء النشاط العادي وفي أثناء الراحة . فإن مسؤولية القلب تزداد كثيرا كلما زاد هذا النشاط وتصبح كبيرة في أثناء النشاط الرياضي وذلك نتيجة لزيادة حجم الجسم والعلاقات بصفة خاصة كمية كبيرة من الاوكسجين ، وقد تصل حاجة الجسم إلى الاوكسجين في أثناء النشاط إلى عشرة أمثال ما يحتاجه في أثناء الراحة .

## العراق مهد المكتبات

وناتي مكتبة الملك « اشور بانيلال » في مقدمة هذه الكتب القيمة ، فقد مثل فيها على أكثر من ١٢٥ ألف لوح من الطين .

ويرجع الفضل لاشور بانيلال في حفظ مكتبة جلجاشي وقصة الطوفان .

وتنتشر المكتبات الآن في كل المدن العربية والعالمية ، لتقديم الناس زادا لا ينضب من اصناف الثقافة والمعلوم والفنون .

وقال المثني : « خير جليس في الزمان كتاب » .

محمد حسين

## قراة

المكتبة هي التي تحفظ لنا الكتب والمجلات والخطوط والصحف وكل ما يساهم في المحافظة على تراث الإنسان وما دونه وكتبه وفكره .

لتنستفيد منه الأجيال القادمة . وأقدم مكتبة كانت عبارة عن مسودع تخزن فيه السوان الطين ، حيث كانت مكتبات بابل واشور في وادي الرافدين قبل أربعة آلاف سنة تقريبا الدنيا والمناطق . وكانت تضم الآن من الواح الطين والتي تحتوي بدورها على المعارف والعلوم والكتابات .

## كرة السلة للمبتدئين

هذه اللعبة تنفذ بها يلي :  
\* تزداد كمية الدم التي يدفعها القلب إلى الأوردة في كل انقباضة .  
\* ويضمن أن القلب لا يمتلئ أن

- ١ - لا ترفع عينيك عن خصمك لكي لا يستغل ذلك ويدخل إلى السلة .
- ٢ - يجب أن تكون قدمك متوازيتين في كل الأوقات ولا تعكس قدمك وانت تسير مع خصمك حركتها كما يفعل اللاعب .
- ٣ - عندما تكون الكرة في حوزة الخصم لاحظ حركته وحاشيته وخصمه صبره ولا تراقب الكرة لأن حركة الصبر تدل على الاهتمام الذي ينوي إتياله .
- ٤ - عندما يكون خصمك في حوزة الخصم لاحظ حركته وحاشيته وخصمه صبره ولا تراقب الكرة لأن حركة الصبر تدل على الاهتمام الذي ينوي إتياله .
- ٥ - عندما لا تكون الكرة مع خصمك فحاول أن تراقبها والكرة بما إذا لم يكن ذلك ممكنا اثنى الكرة وراقب عليه فان عليه أن يكون ذلك إذا كان على وجهه أن يلقى الكرة أو إذا كان يرقب في الطريق إلى السلة .
- ٦ - لا ترفع عينيك عن خصمك لكي لا يستغل ذلك ويدخل إلى السلة .
- ٧ - يجب أن تكون قدمك متوازيتين في كل الأوقات ولا تعكس قدمك وانت تسير مع خصمك حركتها كما يفعل اللاعب .
- ٨ - يجب أن تظل منخفض في القامة وجسمك في إتجاهة متحركة .
- ٩ - تعلم الجري السري الزوايا .
- ١٠ - يجب أن يكون لكل جسمك على وجهه التفتيش وليس على كعبها .
- ١١ - يجب أن تكون اليدين ممدودتين في وقت مستقيم من الكفوف .

- ١ - قلب يمين خصمك وسلة .
- ٢ - عندما يكون خصمك في حوزة الخصم لاحظ حركته وحاشيته وخصمه صبره ولا تراقب الكرة لأن حركة الصبر تدل على الاهتمام الذي ينوي إتياله .
- ٣ - عندما لا تكون الكرة مع خصمك فحاول أن تراقبها والكرة بما إذا لم يكن ذلك ممكنا اثنى الكرة وراقب عليه فان عليه أن يكون ذلك إذا كان على وجهه أن يلقى الكرة أو إذا كان يرقب في الطريق إلى السلة .
- ٤ - عندما يكون خصمك في حوزة الخصم لاحظ حركته وحاشيته وخصمه صبره ولا تراقب الكرة لأن حركة الصبر تدل على الاهتمام الذي ينوي إتياله .
- ٥ - عندما لا تكون الكرة مع خصمك فحاول أن تراقبها والكرة بما إذا لم يكن ذلك ممكنا اثنى الكرة وراقب عليه فان عليه أن يكون ذلك إذا كان على وجهه أن يلقى الكرة أو إذا كان يرقب في الطريق إلى السلة .
- ٦ - لا ترفع عينيك عن خصمك لكي لا يستغل ذلك ويدخل إلى السلة .
- ٧ - يجب أن تكون قدمك متوازيتين في كل الأوقات ولا تعكس قدمك وانت تسير مع خصمك حركتها كما يفعل اللاعب .
- ٨ - يجب أن تظل منخفض في القامة وجسمك في إتجاهة متحركة .
- ٩ - تعلم الجري السري الزوايا .
- ١٠ - يجب أن يكون لكل جسمك على وجهه التفتيش وليس على كعبها .
- ١١ - يجب أن تكون اليدين ممدودتين في وقت مستقيم من الكفوف .

## عالم معقد

هناك عالم معقد ، مؤلف من الأصوات التي لا نستطيع نحن الإنسان سماعها ، مثل أصوات نرات الهواء والاهتزازات البسيطة النقية للحشرات .

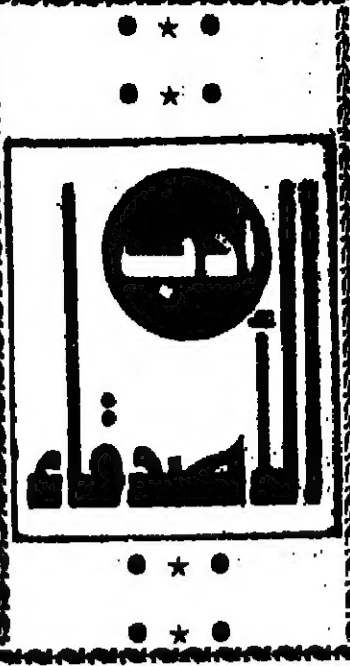
ومن المعروف أن التردد الذي يسمعه الأذن البشرية ، يتراوح بين ( ٢٠ - ٢٠٠٠ ) ترددية في الثانية . أما الأصوات التي نلحظ أو نلحظ عن هذا الحد ، فلا تزداد إلى الإنسان أن يسمعها ، وهناك بعض الحيوانات له القدرة على السمع بدرجة عالية جدا .

## البنك المركزي العراقي

فتح القسط الأول من بوائيد سندات التمنية  
للمستحقة استحقاق سنة ١٩٨٧  
يعلن البنك المركزي العراقي ان القسط الأول من بوائيد سندات التمنية المستحقة استحقاق سنة ١٩٨٧ ، سيتم توزيعه على المستثمرين في البنوك والمصارف والمؤسسات المالية العراقية .

هكذا في العمل





### قصة زوجة بائع التلوييم

اصيب احد الفقار بضمائر متواليه . فباع كل ما فيه من بضائع ولم يبق لديه مال يكفي لشراء بضائع جديدة . فاضطر الى فتح حانوته . واستولى ابيه على هذا التاجر . . . وتكن بعد ايام اخبرته زوجته فجاءه كنية من البضائع ونفعتها نفيه ليواصل تجارتها . فبعد عنه من جديد واستطاع ان يعيد ابيه أمواله التي خسرها وفي أحد الأيام سأل التاجر زوجته :

— من اين جئت بك تلك البضائع ؟ فاجابت الزوجة :

لقد كنت اخذها من احنوت واخزنها في انبيت ابي وقت احماله . . . وعلم الجيران بقصة الزوجة واعجبوا بذكائها ومهارتها . وكان للتاجر جار يشتغل بجارة التلوييم السنوية وصادف ان تعرضت لجارته للفساد . وارتفعت زوجته ان تلحق طهر جارها زوجة للتاجر الاول . فغلقت تدف كل عام بعض التلوييم دون علم زوجها . فبدا ساءت حاله زوجها في عمله اخرجت ما اخبرته وقدمته زوجها كي يبدأ تجارتها من جديد . . . ولكن من ذا الذي يشترى تلوييم وتلجج التلوييم المفضية .

للصدقة : جمال زكي صالح

## وطني

ليبك يا وطني  
ساحل لاجل عينيك ساحلي  
حبك الوهاج يشع في دمي  
يقت خطاي على الطريق  
الى النصر يدعيني  
ويرى صنف الناضلين  
ليبك يا وطني  
سارح النصر واستيقه من دمائي  
وازرع الانراح في عيون الابرياء  
وطني . . . لاجل عينيك ساريل اشكال المجازر  
واعيد لعينيك نور البسات  
وارفع اسمك عاليا  
واجعلك شوكه في عيون الاعداء  
ليبك يا وطني  
سافديك بدمي  
من الصديق : حافظ شعبان

## لغتنا الجميلة

متي تستعمل وعد ( يفتح  
الاحرف ) ، واوعد ( يفتح  
العين والادال ) ؟

يقال وعدك غيرا وشرا ، وقد  
قال الله عز وجل : — انك وعدك  
الله الذين كفروا — والاسم الوعد ،  
ويقال اوعدك شرا ، والمصدر الاوعد  
والاسم الوعيد ، وتوعدك تهدك ،  
وواعدك لوعد . قال ابو عبيدة الوعد  
والوعد والوعد واحد ، وقال الفراء  
يقولون وعدته غيرا ووعدته شرا فلما  
استقروا الخ والشر قالوا في الخبر  
وعدته وفي الآخر اوعدته فلما جاءوا  
بالباء قالوا اوعدته بالشر قالوا الاك  
وبذلك قال الشاعر :

اوعدني بالسجن والادام .

## اللعبة الكبرى

كان زهير صغيرا وكانت  
التيه صغرة ، السريسة  
وخزاة الكلبين ولعبته ايضا  
وكبر زهير وكبرت انبلاؤه  
وفي جو الحيلة البهيج عاش  
زهير وهو يتعامل مع الانبياء  
بحب فهو التلجج الموقظ الذي  
يفرض على ان لا يتكلم حين  
حضور كل الحيلة تمدها . . .  
الحيلة . . . التي تدرس يومين  
وايوه استلذه الدائم .

والتي تفسر زهير رغبته في  
الاستطلاع معرفة ابيه ببلدان لم  
يرها وهو يتحدث عنها حديث  
الرواية السلي حيدر القليبي  
والن واليها . . . كانه سانداد  
هو الصبي فزير المعلومات  
وهو الذي ليس في جوار منزله  
سوى تاسيس . . . زهير

كل هذا وما هو السر السلي  
فتح على ابي كل استواب  
المزلة .

كانت حدود المعرفة بالسلي  
زهير ابرته . . . هذا الماسك  
الصلي ابرته الصلي والنبلاء  
الصغيرة .

اعتاد في كل حين ان يلقى  
الحبيب عبد الله حبيب



## قصيدة

سارسم فوق الجدران  
واحملي في كل مكان  
بالوطن العربي  
بالصوت العربي  
بنضال ابي

بنضال الاطال الشرفاء  
سارسم فوق الجدران  
عصفورا يرقص كالأفغان  
من الصديق :  
سعيد عبد الله

## مؤسسة المواصلات السلوكية والاسلامية اعلان دعوة عطاء مشروع مقسم النداء الالي الوطني والدولي

رقم العطاء ٧٨-٩ (TCC)

تلج لجنة عطاءات مقاولات اشغال مؤسسة المواصلات  
السلوكية والاسلامية عن طرح عطاء مشروع توريد وتركيب  
وفحص وتشغيل مقسم النداء الالي الوطني والدولي في  
عمان على اساس « تسليم مفتاح » وحسب المواصفات  
الواردة في دفتر الشروط والمواصفات .

١ — يمكن لوكلاء الشركات المختصة الحصول على نسخة  
كاملة من وثائق العطاء مقابل دفع مبلغ ( ٣٠٠ ) دينار غير  
مسترد عن طريق سكرتير اللجنة وعنوانه كما يلي : —  
مؤسسة المواصلات السلوكية والاسلامية  
ص.ب ١٨٨٩ عمان  
الدوار الثالث / جبل عمان  
تلجك ١٢٢١

— وذلك ما بين الساعة التاسعة صباحا وحتى الواحدة  
ظهرا يوميا .

٢ — الشركات التي تستطيع اثبات مقدرتها الفنية وخبرتها  
وامكاناتها المالية للقيام بهذا العمل هي التي ستؤخذ بعين  
الاعتبار فقط .

٣ — اخر موعد لتقديم العروض الى لجنة عطاءات  
مقاولات اشغال مؤسسة المواصلات السلوكية والاسلامية  
عن طريق سكرتيرها هو قبل الساعة ١٢:٠٠ يوم الخميس  
الموافق ١٤-١-١٩٧٨ .

٤ — تقدم العروض على ثلاث نسخ كل منها في مغلف  
مستل ، مغلق ومختوم بالشمع الاحمر ويكتب عليه « عطاء  
مشروع مقسم النداء الالي الوطني والدولي رقم ٧٨/٩ (TCC)  
وتصنف النسخ كما يلي ويكتب على المجلد من الداخل  
والخارج النسخ التالية :

١ — النسخة الاصلية  
٢ — النسخة الاولى  
٣ — النسخة الثانية .

ملاحظة ( ١ ) : على المتقدمين ان يوضح كيفية الاسمار  
والشروط المالية والمالية واية ملاحظات تتعلق بذلك ضمن  
( فضل خاص ) او بجلد خاص ملحق بالجلد الاصيل .

ملاحظة ( ٢ ) : يجب ان تقدم العروض بالدينار الاردني او  
بالدولار الامريكي وسوف يميل اي عرض لا يتقد بذلك .

٥ — تكون وثائق العطاء من بجلد واحد .

٦ — يجب ان يرفق بالعرض تامين اولي يفصل كتابة بكرة  
او شيك مصرفي مبلغ ١٠٠٠٠٠٠٠٠ دينار اردني صادر من  
بنك اردني وبالدينار الاردني .

٧ — سيجوز للمتقدمين بهذا العطاء باية تعديلات تصدر  
في اي وقت .

عن لجنة عطاءات مقاولات اشغال المؤسسة  
الحبيب عبد الله

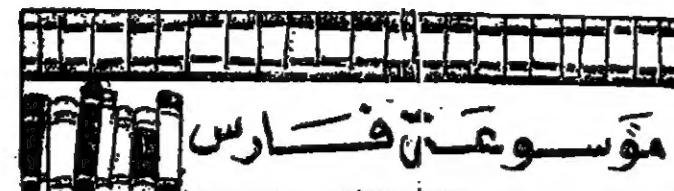
## غزال غريب



استطاع احد الهواة ايريطانيين ان يدرب غزالا على  
اعمال الخدمة في البيت ، فهو يكتس ويفسل الاصحون  
ويشعل سيجارة سيده .

ولهذا الغزال قصة طريفة ، فقد عثر عليه صاحبه يوم  
كان جنديا من جنود الاحتلال الاستعماري في عدن ، وبعد  
جلد القوات البريطانية عن عدن ام يجد هذا الجندي ودعى  
( « تيجي » ) احدا يمكن ان يهتم به ، فوالده ماتا منذ زمن بعيد  
وهو لم يتزوج بعد فاضطر الى ان يدرب هذا الغزال الفريد  
على اعمال البيت بعد ان نشأت صداقة عميقة بين الاثنين .

## هل تعلم



\* هل تعلم ان مساحة  
المحيط الهادي ٦٨٨٣٤٠٠٠  
ميل مربع وان مساحة المحيط  
الاطلسي ٤١٢٢٢٠٠٠ ميل  
مربع وان مساحة المحيط  
الهندي ٢٨٨٣٥٠٠٠٠ ميل  
مربع .

الرق

الرق نظام قائم على اساس استغلال انسان لانسان  
حيث يقوم الانطاعي ( الاستغلائي ) باستغلال طاقات وجهود  
العمال الذين تحت سيطرته ، وهنا تظهر التفرقة العنصرية  
بشكل واضح حيث يعمل الاستغلائي على استغلال العمال  
واستثمار كل طاقاتهم البشرية من اجل ان يعيش برفاهية  
عالية ويحرم الآخرين منها ويكسبه السيطرة على معظم  
الثمب ، ان هذا النظام ما يزال قائما في كثير من الدول .

## العقارب البحرية تغزو اليابسة

في الزمن القديم جدا ، وقبل  
٨٠٠ مليون سنة ، وقبل  
عاشت في المياه العذبة والمالحة  
عقارب البحر ، انها مخلوقات  
تبدو غريبة جدا لنا ، فطولها  
حوالي المترين ! ولها ثلاثة  
ازواج من الأرجل . وقد تحول  
الزوج الاول من أرجلها الى  
كمشاش ، بينما تحول الزوج  
الثالث الى أرجل عريضة  
لتعمل كمجاذيف أثناء السباحة  
استطاعت هذه العقارب  
المائية ان تصبح عقارب تعيش  
على اليابسة بمرور الزمن .  
وبعدت العلماء بانها تمثل  
( « اجداد » ) العقارب العادية  
الصغيرة او القزما والتي نراها

### اعلان

تلج مؤسسة المواصلات السلوكية والاسلامية عن بيع  
لوازم غير صالحة للاستعمال بالزاد العلني وذلك في تمام  
الساعة العاشرة والنصف من صباح الخميس الموافق  
٢٢-١-١٩٧٨ في مبنى مديرية اتصالات المؤسسة في اربد  
وعلى من يرغب الدخول في هذه المزاودة الحضور الى المكان  
المذكور اعلاه مسبقا مع التامين القانوني ١٠٪ من قيمة  
المزاودة ومن يرسو عليه البيع عليه ان يقوم باستلام اللوازم  
دفعة واحدة خلال يومين من تاريخ الاحالة علما بان رسوم  
الطوايح والدلالة على المشتري

كشف باللوازم غير الصالحة في مديرية اتصالات اربد :

نوع اللوازم	الكمية
١ — صندوق خشبي مغلف	٢
٢ — خزانة خشبية مشغ بها من سائجة	٢
٣ — اطارات كارتونك غير صالحة	٢
٤ — برميل ماء بقد ٢٠٠ لتر	٨
٥ — باطة حرم خشبي مغلفة	٧
٦ — قطع اعمدة خشبية مخرقة	٢٢
٧ — قطع اعمدة خشبية	٢٢

## موقع عربية

قناة السويس  
تمتد من بور سعيد حتى بور توفيق في الغرب من مدينة  
السويس وتربط البحرين المتوسط والاحمر .  
يبلغ طواها ١٧ كم ومتوسط عرضها ٦٠ مترا وتعتبر اهم  
شريان ملاح في العالم .

وفكرة ربط البحرية بقناة فكرة قديمة نغبت قبل حروب  
التحرير العربية وبعد تحرير قنطرة المصري ، اعاد عمر  
بن العاص خفرها وسماها « خليج امير المؤمنين » وكانت  
بشكل غير مباشر حيث كانت عن طريق خليج السويس .  
اما القناة الحالية فقد حفرها المهندس الفرنسي « دي  
سيس » باهر الخديوي سعيد عام ( ١٨١٩ — ١٨٦٩ )  
وبعد تصاعد كفاح شعبنا العربي في مصر ضد الاستعمار  
وعهلائه انتصر في استعادة سيطرته على القناة وتسم  
تأميمها .

والغلت في حرب حزيران ١٩٦٧ بعد ان تمكن العدو  
الصهيوني من احتلال ضفتها الشرقية وبقيت كذلك حتى  
حرب تشرين المجيدة التي استطاع جيشنا العربي طرد  
المحتلين الصهاينة واحكام سيطرته على القناة .

## قالوا

● قال حكيم : وفقت امام  
حق من حقول القمح فرايت  
سنايل تتمايل في خيلاه  
وسنايل اخنت راسها في حيا  
وحين دفقت النظر رايت  
الاولى فارغة والثانية مليئة  
بخصبات القمح .

● شباط . . الشهر الذي  
تكتشف فيه ان مرتب الشهر  
يضيع في ٢٨ يوما بنس  
السرعة التي يضع بها في  
٣١ يوما .

● ان الشيء الذي يعجبني  
في كولومبس ليس انه اكتشف  
عالمًا جديدًا ، بل لانه انطلق  
للبحث عنه ايمانًا برأي لديه .

● ابن الفرات . . الشخص  
الذي يفتح بالشيء ، الى ان  
يصبح شامًا .

● الصيف هو الموسم الذي  
تقلب فيه الامور راسا على  
غيت ، فتيق الاسماك الملوثة  
في البيوت ، تكسل وتشرب . . .  
وتذهب فيه الأسرة لصيد  
الاسماك .

● اعداد : احمد النشاش

## ابتسامات

بعد العشاء  
الاب : اذا ضربت اخذك في  
المرّة المقبلة نمت بلا عشاء .  
الولد : شكرا يا ابي  
فماضربها في المرّة المقبلة بعد  
العشاء .

خلف السرعة  
سأل المعلم الطالب : لماذا  
تأخرت ؟  
فاجابه : لقد رايت لائحة  
كتب عليها خلف السرعة .

قطة انصاف  
اعتاد ادهم ان يعطي احد  
الشحادين ليرة كسل سنة الا  
انه بعد سنوات اطفاه نصف  
ليرة . فسأله الشحاد عن  
سبب انقاص المبلغ ؟ فاجابه :  
لا شيء ، تزوجت واصبح لي  
اولاد ، وزادت مصاريف  
المدارس والمال .

فاجاب الشحاد بغضب  
لكن هل من الانصاف ان  
لربي اولادك على حسابي ؟

## من فوائد الادب

● « لولا الوليام لهلك الانام » .  
الويلام : الوليدة . اي لولا مولادة الناس بعضهم بعضا  
في الصحة والمجاهرة لحل بينهم الهلاك .

● « لكل صرام نوبة ، ولكل جواد كيرة ، ولكل عالم هوية » .  
يقال : نوبة السيف . اذا خاض الغيرة وكما الذين . اذا  
عز وجوه العالم زانه . ومعنى ذلك اننا لسنا بمشهورين  
متميزين بعضنا ، وان يجب الاستعداد من الخطا ليس  
وتوضيح ثلثه .

● « اللسان مركب ذلول » .  
يعني ان اللسان يقدر على قول الخير وقول الشر . فعليه  
ان يعود لسانه على الخير وان يبعد عن بؤسة الشر .

مكة من الامم



# آلة الخط

## من المنجل... الى الماكينة الحديثة

بواسطة الخيول ذات ... وقد  
عرضت هائل الماكنتين في  
معرض أقيم بلندن عام 18٥١  
واشترى استعمال هاتين  
الماكنتين بعد أن أضيف لهما  
بعض التحسينات الضرورية .

ومن أبرز الآلات التي تستخدم في هذه الأغاني ، هي - الناي - ، والتي تكون ألقاس المشوك .  
أما الفنون الشعبية الأخرى مثل - الرقص - ، غانها دائما تأخذ في طين حياة الفلاح بصورة عامة . وكذلك مشغلات الملاقات الشدية ، كالزوارق المطوية ومزجس الحصاد ، والذين ما أشبه ذلك من أحداث .